

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 60	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.297,80 N: 7.586.829,50
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ 4", amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				04/10/2008	11/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
0		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80		0,00	
		TRADO					Areia fina, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(1)	7	7			1,00	
	(2)	8	9				Areia fina a média, pouco compacta a compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	(3)	13	20			3,74	
	(4)	21	23				Areia fina a média, com poucos fragmentos de conchas, compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
5	(5)	24	31			6,03	
	(6)	27	38/28				BOLETIM PROVISÓRIO
	(7)	26	34				
	(8)	28	35				
	(9)	19	18				
10	(10)	13	17				Areia fina, pouco siltosa, pouco micácea, compacta medianamente compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(11)	13	15				
	(12)	11	11			12,55	
	(13)	4	4				Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), de consistência mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
15	(14)	3	3			15,00	
	(15)	4	4				CONTINUA NA PÁGINA 2

Escala = 1:100

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs:
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	○ - Amostra não recuperada ou lavada NFE - Nível d'água não encontrado 0/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes P/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes + batente	Responsável
04/10	0,95							LINCOLN JOSÉ COELHO CREA-84-1-07260-5 GEODRILL Engenharia Ltda (21) 2427-6939
08/10	1,00							
11/10		1,05						

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 60	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.297,80 N: 7.586.829,50
Local: Zona Industrial - Porto do Açu		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ 4", amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				04/10/2008	11/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
		30 iniciais	30 finais	0 10 20 30 40 50 60 70 80			
15	(15)	4	4			15,00	
	(16)	3	2				Argila siltosa orgânica, pouca arenosa (areia fina), de consistência mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(17)	5	4			17,83	
	(18)	3	5				
	(19)	4/32	5				Argila siltosa orgânica, pouco arenosa (areia fina), pouco micácea, com poucos fragmentos de conchas, de consistência mole, cinza escura. Depósito sedimentar.
20	(20)	5	4			21,08	
	(21)	7	7				Argila arenosa (areia fina a média), pouco micácea, de consistência média, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(22)	9	10			22,70	
	(23)	8	9				Areia fina a média, pouco argilosa, medianamente compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(24)	13	16			24,68	
25	(25)	12	15				
	(26)	15	15				Areia fina a média, medianamente compacta a compacta, cinza escura. Depósito sedimentar.
	(27)	23	26				
	(28)	19	20			28,64	
	(29)	38	43				Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
30	(30)	46	45			30,00	
							CONTINUA NA PÁGINA 3

BOLETIM PROVISÓRIO

Escala = 1:100

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs:
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	○ - Amostra não recuperada ou lavada NFE - Nível d'água não encontrado 0/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes P/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes + batente	Responsável
04/10	0,95							
08/10	1,00							
11/10		1,05						

LINCOLN JOSÉ COELHO CREA - 84 - 1 - 07260 - 5

GEODRILL
Engenharia Ltda
(21) 2427-6939

Perfil Individual de Sondagem à Percussão				Furo: SLX - 60	
Cliente: LLX AÇU OPERAÇÕES PORTUÁRIAS S/A.		Revestimento:	12,00m	R.N:	0,00
Obra/I.G.: INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS		Inclin. c/ vertical:	0,00	Coordenadas:	E: 290.297,80 N: 7.586.829,50
Local: Zona Industrial - Porto do Açú		Classificação:	Geol. Lincoln	Data de Início:	Data de Término:
Revestimento: ϕ 4", amostrador: ϕ int. 34,90mm ϕ ext. 50,80 mm, peso de 65 kg c/ altura de queda de 75 cm				04/10/2008	11/10/2008

Cota (m)	Amostra	Nº de Golpes		GRÁFICO	Perfil	Profundid.	Classificação Geológico-Geotécnica
		1º e 2º	2º e 3º				
30		30 iniciais	30 finais	30 0 10 20 30 40 50 60 70 80		30,00	
	30	46	45			30,81	Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	31	24	29				Silte argiloso, pouco arenoso fino, de consistência dura, cinza amarelado. Depósito sedimentar.
	32	22	25				
	33	18	22				
35	34	21	25				
	35	21	27			35,63	
	36	69	50/21				Areia fina a média, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	37	53	59				
40	38	57	50/24			38,55	Areia fina, pouco siltosa, muito compacta, cinza clara. Depósito sedimentar.
	39	73	57/17			39,32	
							LIMITE DE SONDAGEM
45							BOLETIM PROVISÓRIO

Escala = 1:100

Prof. do nível d'água (N.A.)			Lavagem por Tempo				MEDIDAS RELACIONADAS À BOCA DO FURO	Obs:
Data	Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)	Diferença (cm)	Tempo (min)	○ - Amostra não recuperada ou lavada NFE - Nível d'água não encontrado 0/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes P/n - Penetração de n cm sob o peso das hastes + batente	Responsável
04/10	0,95							
08/10	1,00							
11/10		1,05						